**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/669,863

HIRAKI ET AL.

Examiner

Art Unit

David L. Lewis

2629

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

			Ь.			_	J		Ь.	1								J	_	_
Cla	aim	Т			[	Date	<u> </u>				1	Cla	im	1				Date	— е	_
Final	Original	6/25/07										Final	Original							
	1	$\vdash$		-	$\vdash$	_		$\vdash$	╁	_			51	$\vdash$			┢	$\vdash$	$\vdash$	t
	2	┢		$\vdash$		_	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>		1 1		52	-		<u> </u>	╁╌	_	┢	t
	3	H		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_	$\vdash$	1		53	_	_			<del>                                     </del>		t
<b>—</b>	4	_		$\vdash$	_		Т	Т	┪	_			54				Т	T	Г	T
	5	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			-	1	$\vdash$	1		55	Н	_		Г	<u> </u>	Т	t
<u> </u>	6	<b>√</b>	_	_	<b>†</b>			$\vdash$	_				56	$\vdash$		<del>                                     </del>		T	$\vdash$	t
$\vdash$	7	V		<b>-</b>				Т		Г	1 1		57			_			Г	T
	8	V		_	$\vdash$		-	İ					58				Г	Τ		T
	9	V						Г			1 1		59							T
	10	V			Γ			Π		Г	1		60			Г				Γ
	11	V			_		Г			П	1		61							Γ
	12	✓									1		62							Γ
	13	√											63							Ι
	14	√						Г			]		64							Ι
	15												65							
	16				Г						]		66							
	17												67							I
	18	√											68							Γ
	19	√											69							L
	20	✓											70					L		
	21	✓											71							
	22	✓											72							L
	23	=											73			L	_	L	匚	L
	24	=			Ĺ	L	L						74				_		<u> </u>	ļ
	25	=			_	_	<u> </u>	L	_				75			ļ	<u> </u>	L		1
	26	_	_		_	L	_		<u></u>				76			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		ļ
	27	<u> </u>	_				L	<u> </u>	╙				77	Щ			_			ļ
<u> </u>	28	L	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>				78			<u>,                                    </u>	ļ			Ļ
ļ	29	_	_	_	ļ	_	<u> </u>		_	<u> </u>			79	Ш		ļ.	_	_	_	Ļ
	30		_	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>			80	Н		<u> </u>		<u> </u>		Ł
	31	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		-	$\vdash$			81	Н		_	<u> </u>	ļ		╀
	32		ļ			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			82 83	-		-	<u> </u>	├		╀
	33	_				_	-		$\vdash$	<del> </del>			84	Н		⊢				╀
<u> </u>	34	-	_	_	⊢	-	-	$\vdash$	├	├			85	-		├—	⊢	⊢		╀
	35	-	_		H	_	<u> </u>	₩	<del> </del>	<del> </del>			86	H		-		├-		╀
<u> </u>	36 37	$\vdash$	۱	_	<del> </del>		$\vdash$	₩	$\vdash$	$\vdash$			87	Н			$\vdash$		$\vdash$	H
	38	$\vdash$	$\vdash$		-	Η.	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$			88	$\vdash$		$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	+
$\vdash$	39	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Η-	$\vdash$			89	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	t
<del></del>	40	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$		├─			90	H	_	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	t
	41	$\vdash$		_	-	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$		"	91	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	t
$\vdash$	42	$\vdash$	H		$\vdash$	Н	┢═	$\vdash$	_	$\vdash$	}		92			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash$	43	H		_		$\vdash$	$\vdash$			Н			93	$\vdash$		-	T	$\vdash$		t
$\vdash \vdash$	44	$\vdash$	Н	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	П	$\vdash$			94	$\vdash$		_	T	$\vdash$	$\vdash$	t
	45						<del>                                     </del>	_					95	Н				_	$\vdash$	T
	46						Г	Г	П				96	П		П			Γ.	Γ
	47												97		_					Γ
	48										ll		98							Γ
	49										[		99							Ĺ
	50												100				匚	L		Ĺ
											•									_

Cla	Claim			Date									
ल	Original	ŀ				ļ							
Final	[j.			l									
"	Ō					Ī							
-	E4	-	├		├-	┝	⊢	<del> </del> -	-	-			
-	51 52		⊢	-	<u> </u>	├	⊢	├	├	-			
	52		l-	⊢	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢			
-	53		L	_	-	<u> </u>	┝	_		-			
<u> </u>	54 55	_	<u> </u>	ļ	ļ.,	ļ	<u> </u>			⊢			
	55	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	56	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>			
	57		_		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>			
ļ	58		L.	L_			ļ	<u>_</u>		ᆫ			
	59	_	<u> </u>	<u> </u>	_		L_	_	<u> </u>	_			
	60							L		_			
	61	L				<u></u>	L_			L_			
	62			L		_	L	_					
	63												
	64	L								L			
	65	_	L		L			<u> </u>					
	66 67			L	<u> </u>				L				
	67								L				
	68								_				
	69												
L	70												
	71					_	<u> </u>	L	<u> </u>				
	72 73	L							L.				
	73						L		<u> </u>				
	74				_					_			
	75	<u> </u>					<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>				
	76				_				L_				
	77				L			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$				
	78									L			
	79	L		,				_					
	80								<u> </u>				
	81	L											
	82				L								
	83			L			L		L				
	84												
	85									Ĺ			
	86												
	87												
	88												
	89												
	90												
	91					_		_					
<u> </u>	92												
	93				_								
	94				Ш		_	_					
	95	Ш			L		L	L	L				
<u> </u>	96	Щ						L.	L				
<u> </u>	97	$\vdash$				$\vdash$		Ш		_			
	98	Ь	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>				
-	99	_			$\vdash$	_	-			-			
1	100									1			

Cla	Date									
Final	Original									
						L	L	L	L	
	101 102 103		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L	Ш
	102	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	103		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┞—	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	104 105	├—	├	├—						Н
	105	<u> </u>	⊢	⊢		-	<del> </del>			Н
_	107					-	-		-	Н
	107 108 109	$\vdash$		-			-		-	
	109	$\vdash$	├─	╁		$\vdash$	_	-	<del>                                     </del>	М
	110 111 112	H	┪	┪	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	111			<u> </u>			<del> </del>	$\vdash$	$\Box$	П
	112		Г				Γ	Г	Γ	П
	113									
	113 114 115		匚	匚		匚				
	115			L				L	_	
	116 117 118	_	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	Щ
	117		_					ļ	<u> </u>	Щ
	118		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			┞	_	Щ
	119		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	├	├	Ш
	120	_	<u> </u>	-	<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	121		_					⊢	⊢	Н
	123	$\vdash$	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	Н
	124	-		<del>                                     </del>		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	125			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	126	Г		T	$\vdash$	$\vdash$				
	127			Г		Т				
	128									
	129									
	130				L		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш
	131			ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	ļ	
	132		_				<u> </u>	<u> </u>		_
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	134	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	-	$\vdash$
	135 136	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$
	137	-	-	┢		—		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
	138	-	Η-	$\vdash$		<u> </u>	<del></del>			
	138 139	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	140									$\dashv$
	141									
	142									
	143									
	144		_	L		$\Box$		_		]
L	145		<u> </u>	ļ	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	146		<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\dashv$
	147 148		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>	
	148	-	$\vdash$	⊢	-	-		<u> </u>		$\vdash$
	150	-		$\vdash$	H	H		H	<del> </del>	$\dashv$
لــــا	.50	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.	٠	Ļ	L	Ц	Щ	Щ	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$